USHIO
USHIO LIGHTING

Xebex®

XENON FOLLOW SPOTLIGHTS

クセノンフォロースポットライト **SUPERSOL**®

USHIO
USHIO LIGHTING

ウシオライティング株式会社

東 京 本 社 〒104-0032 東京都中央区八丁堀2-9-1 秀和東八重洲ビル　Tel.:03-3552-8264(直)
大 阪 支 店 〒532-0011 大阪市淀川区西中島5-13-9 新大阪MTビル1号館　Tel.:06-6886-2622(代)
名古屋支店 〒450-0002 名古屋市中村区名駅5-7-30 ORE名駅東ビル　Tel.:052-589-1340(代)
福岡営業所 〒812-0016 福岡市博多区博多駅南1-8-12 博多駅南MTビル　Tel.:092-411-5945(代)

www.ushiolighting.co.jp

●このカタログに記載されている商品の形状、仕様および価格は、改良のため予告なく変更する場合がありますので、ご了承ください。
●印刷の関係上、実際の製品とカタログ上の色には、多少の差が生じる場合があります。
※Xebex、SUPERSOL は、ウシオライティング株式会社の登録商標です。

3E003-1006-1k

Xelex®

XENON FOLLOW SPOTLIGHTS

クセノンフォロースポットライト **SUPERSOL®**

創業から培ってきた映写機用光源装置の製造技術を応用、加えて、定評の高いウシオ電機製クセノンショートアークランプを搭載した2000W、1000Wタイプのクセノンフォロースポットライトを1965年に開発、以来、"ピンスポ"の愛称で、皆さまに親しまれてきました。
その間、たゆまぬイノベーションに裏づけられた卓越した技術、独創的なアイディア、そして豊かな経験によって進化を遂げてきた"ピンスポ"は、今や、舞台、ホール、バンケット会場など、エンターテイメント分野では欠くことのできないものになっています。
そしてこれからも、クセノンフォロースポットライトは、ステージやイベントをより効果的に、エキサイティングに、そして鮮やかにイメージアップします。

XENON FOLLOW SPOTLIGHTS

クセノンフォロースポットライトは、自然光とほぼ同じ色温度を実現したことで、舞台の色彩、人物の顔色、衣裳などが自然のままに再現でき、鮮明なスポット効果を発揮します。また、フリッカ対策として、入力変動に強いスイッチング整流器を採用しています。
その他にも、優れたアーク安定など、ユーザニーズに応える特長を備えています。取り扱いについては、使用者の立場で、入念な設計を随所に施しました。特に、灯体のバランス、ズームや振りなどの操作性に優れています。
使用場所、使用距離によって、6つのタイプから自由に選択することができるうえ、特注品の製作も行っています。

2,000W、1,000Wタイプをフルモデルチェンジさせ、軽量・コンパクト化、高照度化、冷却機能の向上などを実現、高い理想を『カタチ』にしました。

3000W
LONG THROW
SUPERSOL 3000LSR/e

3000W
SUPERSOL 3002SR/e

2000W
SUPERSOL 2009SR/e
New model

1000W
SUPERSOL 1004SR/e
New model

700W
SUPERSOL 700SR

500W
SUPERSOL 500SR

3000W
LONG THROW

SUPERSOL® 3000LSR/e

大型スタジアムや屋外ステージでの使用を想定し、超遠距離用として開発されたクセノンピンスポットです。100m先に投射してもフルアイリスで3mφ、6,700lxもの照度が得られるので、大規模コンサートやイベントに抜群の威力を発揮します。

特長

操作性の向上
ロングスローでありながら、寸法、質量を極力抑え、微妙な操作もスムーズに行えます。

新開発の光学系
より遠くへ投光するために、複合ミラー、特殊コーティングのレンズなど、新開発の光学系を採用しています。

軽量スタンド
コンサート・イベント会場などでの仮設・移動に便利な軽量スタンドを標準設定しました。

自然昼光
色温度6,000K、演色評価指数Ra＞95の極めて自然光に近い色なので、舞台の色彩、人物の顔色、衣裳などを鮮明に再現できます。

瞬時点灯・瞬時安定
光束安定にほとんど時間を要しないクセノンランプの特性により、ランプ点灯スイッチを入れるだけで、瞬時点灯、瞬時安定します。

フリッカ対策
フリッカ対策として、整流器は入力電圧の変動に強い、スイッチング制御を採用しています。

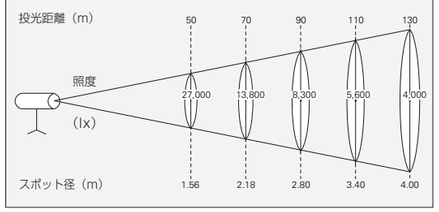
整流器
質量を従来の約1/2*にしたことで、さらに持ち運びが簡単になりました。また、ユニバーサル電源の採用により、入力電圧の設定が不要です。

ソフトフォーカス
オプションでソフトフォーカス機能の取り付けが可能です。

親切設計
灯体バランス、ズーム機構、ドウサカッタ、ワンタッチ式コネクタを装備し、操作性に優れ、取り扱いが容易な設計になっています。

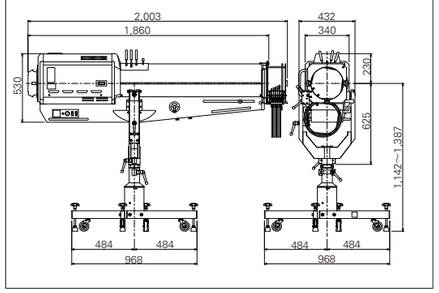
＊当社比

照　度



（注）上記のスポット径は最小径で、最大径は約2.0倍以上となります。

外観寸法図



構成

本体 XPS-3000LSR/e

ランプ UXL-30PR

スタンド ST-3KLT/e

整流器 KSX-100MHXP

＊カラーチェンジャ(XCC-6XB"C/e)はオプションとなります。

3000W

SUPERSOL® 3002SR/e

大規模イベントや屋外ステージなど遠距離使用に対応するクセノンピンスポットです。新開発の特殊レンズにより色収差が改善され、エッジがよりシャープになりました。また、投光距離100mで3,200lxの余裕ある照明が可能です。イベント関係での使用を重視して設計された本体は、外装にアルミ合金を使用したことで、移動性・操作性に優れ、特に大型化するホールなどではスタンダード機になっています。

特長

シャープエッジ
新設計レンズの採用により、色収差が改善され、スポットのエッジが、よりシャープになりました。

操作性の向上
理想的な重量バランス設計により、微妙な操作も容易に行えます。

自然昼光
色温度6,000K、演色評価指数Ra＞95の極めて自然光に近い色なので、舞台の色彩、人物の顔色、衣裳などを鮮明に再現できます。

瞬時点灯・瞬時安定
光束安定にほとんど時間を要しないクセノンランプの特性により、ランプ点灯スイッチを入れるだけで、瞬時点灯、瞬時安定します。

フリッカ対策
フリッカ対策として、整流器は入力電圧の変動に強い、スイッチング制御を採用しています。

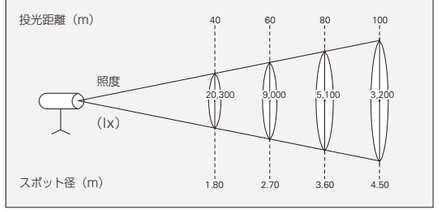
整流器
質量を従来の約1/2*にしたことで、さらに持ち運びが簡単になりました。また、ユニバーサル電源の採用により、入力電圧の設定が不要です。

ソフトフォーカス
オプションでソフトフォーカス機能の取り付けが可能です。

親切設計
灯体バランス、ズーム機構、ドウサカッタ、ワンタッチ式コネクタを装備し、操作性に優れ、取り扱いが容易な設計になっています。

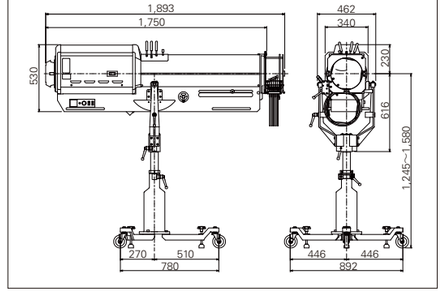
＊当社比

照　度



（注）上記のスポット径は最小径で、最大径は約2.0倍以上となります。

外観寸法図



構成

本体 XPS-3002SR/e

ランプ UXL-30PR

スタンド ST-3K/e

整流器 KSX-100MHXP

＊カラーチェンジャ(XCC-6XB"B/e)はオプションとなります。

2000W
New model

SUPERSOL® 2009SR/e

Xebex®クセノンフォロースポット(ピンスポット)シリーズのリーダー格である2000Wタイプは、その性能、品質について、国内外で高い評価を受け、いまやブランドも定着しています。
色温度6,000K、演色評価指数Ra＞95の極めて自然光に近い、シャープなエッジの光により、大・中ホールのセンター、シーリング、フロントサイドや、大宴会場、屋外イベントなどにおいて、高い照度とゆとりある演出能力を発揮します。

特 長

軽量・コンパクト設計
本体質量を約17%*軽量化、全長を約5%*、高さを約10%*コンパクト化しました。

高照度化
高精度ミラーを採用し、光学系をこれまで以上に最適化させたことで、最小照射径での照度を約20%*向上させました。

冷却機能の向上
排気ファン、シャッタファンを追加するなど、冷却機能を高めたことで、最高表面温度を約30%*抑制します。

新型ドウサカッタを搭載
新設計のブレード形状により、さらにスムーズでムラのないメカニカルディマーを実現しました。また、取り付け位置をランプハウスの外側にすることで、交換などのメンテナンスを容易にしました。

使いやすさの向上
下向き30°以上の使用時でも、高い操作性を維持する理想的な灯体バランスを実現しました。このほか、フロントフォローフック、ランプ点灯時間積算計を標準装備するとともに、レバー、ハンドルなど細かな部分にも気を配り、現場演出時の操作性、作業性、耐衝撃性を高めました。
また、前カバーを外すと主要構成部品にアクセスできる設計で、光軸調整などのメンテナンス性を向上させています。

フロントフォローフック

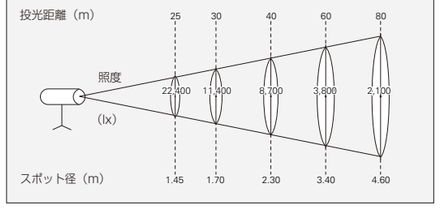
ランプ点灯時間積算計

＊当社従来品比

整流器
質量を従来の1/2*にしたことで、さらに持ち運びが簡単になりました。
また、フリッカ対策として、入力電圧の変動に強いスイッチング制御を採用しています。

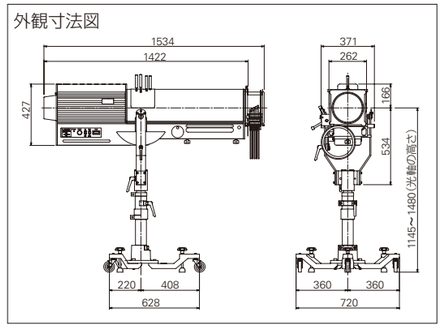
ソフトフォーカス
ソフトフォーカス機構の取り付けが可能です。(オプション)

照 度



(注)上記のスポット径は最小径で、最大径は約2.0倍以上となります。

外観寸法図



構 成

本体 XPS-2009SR/e

ランプ UXL20PRS

スタンド ST-2009/e

整流器 KSX80MHXP

*カラーチェンジャ(XCC-6XB-8"D/e)はオプションとなります。

1000W
New model

SUPERSOL® 1004SR/e

中距離用として定評の高い、クセノンピンスポットです。ズーム比が広いので、中・小規模ホールから、大ホールのフロントサイド、大宴会場にいたるまで、活躍の場が拡がります。高照度が得られるので、輪郭のシャープな演出照明が可能です。

特 長

高照度化
高精度ミラーを採用、光学系はすべてを同一シャフト上に搭載し、これまで以上に最適化させたことで、最小照射径での照射面の全体照度を約10%*向上させました。

冷却機能の向上
排気ファン、シャッタファンを追加するなど、冷却機能を高めたことで、最高表面温度を約22%*抑制しました。

使いやすさの向上
下向き30°以上の使用時でも、高い操作性を維持する理想的な灯体バランスを実現しました。このほか、フロントフォローフック、ランプ点灯時間積算計を標準装備するとともに、レバー、ハンドルなど細かな部分にも気を配り、現場演出時の操作性、作業性、耐衝撃性を高めました。
また、前カバーを外すと主要構成部品にアクセスできる設計で、光軸調整などのメンテナンス性を向上させています。

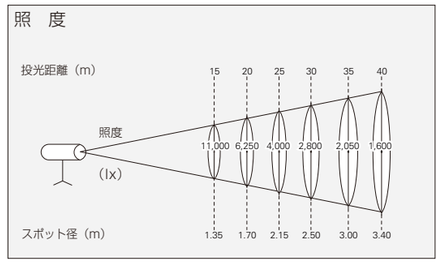
フロントフォローフック

ランプ点灯時間積算計

整流器
フリッカ対策として、入力電圧の変動に強いスイッチング制御を採用しています。

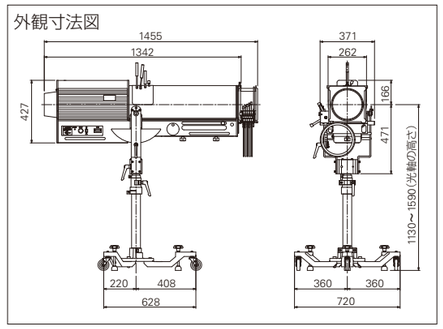
ソフトフォーカス
ソフトフォーカス機構の取り付けが可能です。(オプション)

照 度



(注)上記のスポット径は最小径で、最大径は約2.0倍以上となります。

外観寸法図



構 成

＊当社従来品比

本体 XPS-1004SR/e

ランプ UXL10PRS

スタンド ST-1004/e

整流器 KSX-45MHXP

*カラーチェンジャ(XCC-6XB-8"D/e)はオプションとなります。

700W

SUPERSOL® 700SR

700Wタイプの高効率、小型、軽量クセノンピンスポットです。移動などによる外部振動に耐えられるよう角型設計を採用、また仮設やレンタルの場合には、折りたたみ式スタンドを組み合わせることで、優れた機動力を発揮します。投光距離20mで約3,000lxの照度が得られるので、小・中ホール、大ホールのフロントサイド、中宴会場、ステージのバックピンなどで威力を発揮します。

特 長

自然昼光
色温度6,000K、演色評価指数Ra＞95の極めて自然光に近い色なので、舞台の色彩、人物の顔色、衣裳などを鮮明に再現できます。

瞬時点灯・瞬時安定
光束安定にほとんど時間を要しないクセノンランプの特性により、ランプ点灯スイッチを入れるだけで、瞬時点灯、瞬時安定します。

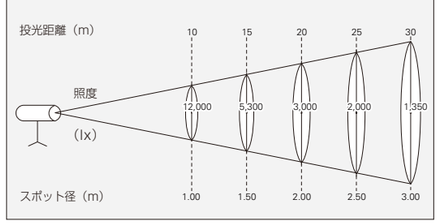
フリッカ対策
フリッカ対策として、整流器は入力電圧の変動に強い、スイッチング制御を採用しています。

スタンド
従来のSTM-Xスタンドに整流器を置く台を標準装備し、整流器のスペースを確保しました。(従来の折りたたみ式、標準スタンドもあります。)

整流器
ユニバーサル電源の採用により、入力電圧の設定が不要です。

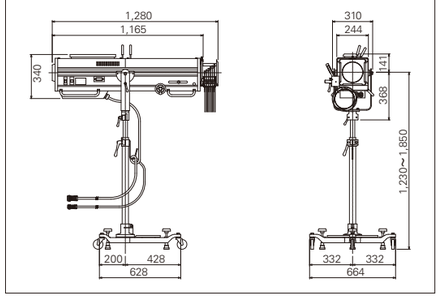
取り扱い容易
灯体のバランス、ズームや振りなどの操作性に優れた設計になっています。

照 度



(注)上記のスポット径は最小径で、最大径は約2.0以上倍となります。

外観寸法図



構 成

本体 XPS-700SR

ランプ UXL-7PR

スタンド STM-X4

整流器 KSX-35MHXP

カラーチェンジャ
XCC-6XB-6"

500W

SUPERSOL® 500SR

コンパクトなスイッチング整流器を灯体に内蔵した、500Wタイプのクセノンピンスポットです。消費電力は0.9kVAで、100Vコンセントでの使用が可能です。投光距離15mで2,700lxの照度が得られるので、小ホール、フロントサイド、宴会場などに最適です。

特 長

軽量コンパクト
スイッチング整流器を内蔵しているので、場所をとらず、持ち運びや取扱いも簡単、便利です。整流器内蔵ながら、わずか24.5kgと軽量化を実現しました。

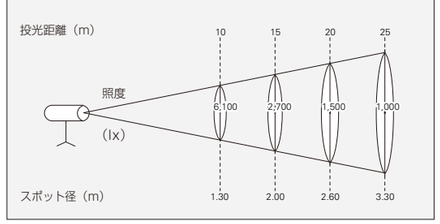
自然昼光
色温度6,000K、演色評価指数Ra＞95の極めて自然光に近い色なので、舞台の色彩、人物の顔色、衣裳などを鮮明に再現できます。

瞬時点灯・瞬時安定
光束安定にほとんど時間を要しないクセノンランプの特性により、ランプ点灯スイッチを入れるだけで、瞬時点灯、瞬時安定します。

フリッカ対策
フリッカ対策として、整流器は入力電圧の変動に強い、スイッチング制御を採用しています。

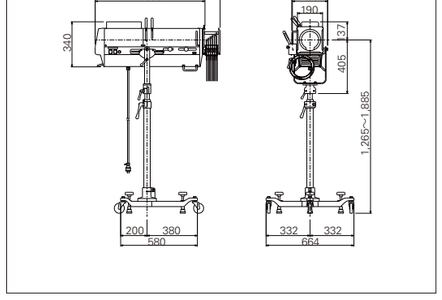
取り扱い容易
灯体のバランス、ズームや振りなどの操作性に優れた設計になっています。

照 度



(注)上記のスポット径は最小径で、最大径は約1.5倍以上となります。

外観寸法図



構 成

本体 XPS-500SR

ランプ UXL-500PR

スタンド STM-X3

カラーチェンジャ
XCC-6XB-6"

Specifications

- クセノンフォロースポット仕様 -

セット型式	SUPERSOL-3000LSR/e		SUPERSOL-3002SR/e		SUPERSOL-2009SR/e		SUPERSOL-1004SR/e	SUPERSOL-700SR	SUPERSOL-500SR
本体型式	XPS-3000LSR/e		XPS-3002SR/e		XPS-2009SR/e		XPS-1004SR/e	XPS-700SR	XPS-500SR
定格電圧	–		–		–		–	–	単相2線式100V
消費電力	–		–		–		–	–	650W
定格周波数	–		–		–		–	–	50/60Hz
入力電流	–		–		–		–	–	10A(10A) 100V *3
最高周囲温度	40℃		40℃		40℃		40℃	40℃	40℃
最高表面温度	103℃		103℃		90℃		60℃	72℃	66℃
最小照射距離	8m		8m		6m		5m	3m	4m
最小隔離距離	0.3m		0.3m		0.3m		0.3m	0.3m	0.3m
使用角度範囲	上10˚/下45˚		上10˚/下45˚		上10˚/下45˚		上10˚/下45˚	上10˚/下45˚	上10˚/下45˚
コードおよび接続	DCコード:2PNCT22mm²x2cx5m ワンタッチ式コネクタ付 操作コード:2PNCT1.25mm²x6cx5m ワンタッチ式コネクタ付		DCコード:2PNCT22mm²x2cx5m ワンタッチ式コネクタ付 操作コード:2PNCT1.25mm²x6cx5m ワンタッチ式コネクタ付		DCコード:2PNCT22mm²x2cx5m ワンタッチ式コネクタ付 操作コード:2PNCT1.25mm²x6cx5m ワンタッチ式コネクタ付		DCコード:2PNCT8mm²x2cx5m ワンタッチ式コネクタ付 操作コード:2PNCT1.25mm²x6cx5m ワンタッチ式コネクタ付	DCコード:2PNCT5.5mm²x2cx5m ワンタッチ式コネクタ付 操作コード:2PNCT1.25mm²x6cx5m ワンタッチ式コネクタ付	2PNCT2mm²x3cx3m 設置2Pコネクタ付
本体質量	62kg		77kg		51kg		45.3kg	35kg	24.5kg
本体寸法	W432xH530xD1860mm		W462xH530xD1750mm		W371xH427xD1422mm		W371xH427xD1342mm	W310xH340xD1165mm	W264xH342xD828mm
騒音	45dB以下 （距離1m）		45dB以下 （距離1m）		48dB以下 （距離1m）		48dB以下 （距離1m）	51dB以下 （距離1m）	45dB以下 （距離1m）
材質	アルミと薄鋼板製		アルミと薄鋼板製		アルミおよび薄鋼板製		アルミおよび薄鋼板製	アルミと薄鋼板製	アルミと薄鋼板製
塗装色	本体ドア前面カバー:5Y7/2 上記以外本体:10YR3/2(チヂミ)		本体ドア前面カバー:5Y7/2 上記以外本体:10YR3/2(チヂミ)		本体ドア前面カバー:N-1.0ツヤ消しレザートーン 上記以外本体:N-1.0ツヤ消しチヂミ		本体ドア前面カバー:N-1.0ツヤ消しレザートーン 上記以外本体:N-1.0ツヤ消しチヂミ	本体ドア前面カバー:5Y7/2 上記以外本体:10YR3/2(チヂミ)	本体ドア前面カバー:5Y7/2 上記以外本体:10YR3/2(チヂミ)
適合ランプ型式	UXL-30PR		UXL-30PR		UXL-20PRS		UXL-10PRS	UXL-7PR	UXL-500PR
点灯電圧	DC30V		DC30V		DC25V		DC22V	DC19V	DC20V
定格消費電力	3000W		3000W		1750W		990W	665W	500W
定格電流	DC100A(max.)(実用電流範囲70～100A)		DC100A(max.)(実用電流範囲70～100A)		DC70A(max.)(実用電流範囲56～70A)		DC45A(実用電流範囲32～45A)	DC35A(実用電流範囲25～35A)	DC25A
全光束	120,000lm		120,000lm		64,000lm		34,000lm	21,000lm	15,000lm
色温度	約6,000K		約6,000K		約6,000K		約6,000K	約6,000K	約6,000K
冷却方法	強制空冷4～6m/s		強制空冷4～6m/s		強制空冷6～9m/s		強制空冷4～6m/s	強制空冷4～6m/s	強制空冷4～6m/s
適合電源ボックス型式	KSX-100MHXP	KCX-100P1 *1	KSX-100MHXP	KCX-100P1 *1	KSX-80MHXP	KCX-80P1 *1	KSX-45MHXP	KSX-35MHXP	–
定格電圧	単相100～120V、 173～240V	3相4線式173V、 3相3線式200V±10%	単相100～120V、 173～240V	3相4線式173V、 3相3線式200V±10%	単相100～120V、 173～240V	3相4線式173V、 3相3線式200V±10%	単相100～120V、 173～240V	単相100～120V、 173～240V	–
消費電力	6.3kVA以下	5.5kVA以下	6.3kVA以下	5.5kVA以下	4.2kVA以下	4.2kVA以下	2.1kVA以下	1.6kVA以下	–
定格周波数	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	–
入力電流 *2 *3	63A/32A(60A以下)100V	18A/16A(32A以下)173V	63A/32A(60A以下)100V	18A/16A(32A以下)173V	42A/21A(60A以下)100V	14A/12A(26A以下)173V	21A/11A(60A以下)100V	17A/8A(60A以下)100V	–
入力コードおよび接続	2PNCT14mm²x3cx5m ワンタッチ式コネクタ付	–	2PNCT14mm²x3cx5m ワンタッチ式コネクタ付	–	2PNCT8mm²x3cx5m ワンタッチ式コネクタ付	–	2PNCT3.5mm²x3cx5m ワンタッチ式コネクタ付	2PNCT3.5mm²x3cx5m ワンタッチ式コネクタ付	–
入出力コードの接続	ワンタッチ式コネクタ接続	端子接続	ワンタッチ式コネクタ接続	端子接続	ワンタッチ式コネクタ接続	端子接続	ワンタッチ式コネクタ接続	ワンタッチ式コネクタ接続	–
質量	14.5kg	65kg	14.5kg	65kg	14kg	63kg	13kg	13kg	–
寸法	W180xH375x D420mm	W385xH745x D440mm	W180xH375x D420mm	W385xH745x D440mm	W180xH375x D420mm	W385xH745x D440mm	W180xH375x D420mm	W180xH375x D420mm	–
外観色	黒(ABS樹脂)	正面:N7半ツヤ 側面・天井・後面:N.D.G	黒(ABS樹脂)	正面:N7半ツヤ 側面・天井・後面:N.D.G	黒(ABS樹脂)	正面:N7半ツヤ 側面・天井・後面:N.D.G	黒(ABS樹脂)	黒(ABS樹脂)	–
スタンド型式	ST-3KLT/e		ST-3K/e		ST-2009/e		ST-1004/e	STM-X4	ST-X3
材質	アルミ鋳物と鉄パイプ		アルミ鋳物と鉄パイプ		アルミ鋳物と鉄パイプ		アルミ鋳物と鉄パイプ	アルミ鋳物と鉄パイプ	アルミ鋳物と鉄パイプ
質量	31kg		41kg		50kg		41.6kg	23kg	21kg
寸法	W968xH1142～1387x D968xmm		W892xH1245～1580x D780xmm		W720xH1145～1480x D628xmm		W720xH1130～1590x D628xmm	W664xH1230～1850x D628xmm	W664xH1265～1885x D580xmm
塗装色	10YR3/2チヂミ		10YR3/2チヂミ		N-1.0ツヤ消しチヂミ		N-1.0ツヤ消しチヂミ	10YR3/2チヂミ	10YR3/2チヂミ

*1 KCXシリーズ整流器は受注生産品
*2 100V時/200V時
*3 ( )内は始動電流

新型スイッチング整流器

KSXシリーズ

ユニバーサル電源を採用したことにより、入力電圧の設定が不要になりました。また、入力電圧173Vにも対応します。装置をデジタル化、さらに外装はABS樹脂にしたことで、各モデルとも大幅な軽量化を実現しました。新たにマイコン制御機構を搭載したことにより、工具なしでも電流値の設定が可能になりました。

Photometric Data

- 照射データ -

	3000LSR/e		3002SR/e		2009SR/e		1004SR/e		700SR		500SR	
投光距離 (m)	スポット径 (m)	照度 (lx)	スポット径 (m)	照度 (lx)	スポット径 (m)	照度 (lx)	スポット径 (m)	照度 (lx)	スポット径 (m)	照度 (lx)	スポット径 (m)	照度 (lx)
10									1.0φ	12,000	1.3φ	6,100
15							1.35φ	11,000	1.5φ	5,300	2.0φ	2,700
20							1.7φ	6,250	2.0φ	3,000	2.6φ	1,500
25					1.45φ	22,400	2.15φ	4,000	2.5φ	2,000	3.3φ	1,000
30					1.7φ	15,500	2.5φ	2,800	3.0φ	1,350		
35			1.6φ	26,400	2.0φ	11,400	3.0φ	2,050				
40			1.8φ	20,300	2.3φ	8,700	3.4φ	1,600				
45			2.0φ	16,000	2.55φ	6,900						
50	1.56φ	27,000	2.25φ	13,000	2.9φ	5,600						
60	1.86φ	18,800	2.7φ	9,000	3.4φ	3,800						
70	2.18φ	13,800	3.15φ	6,600	4.0φ	2,800						
80	2.5φ	10,500	3.6φ	5,100	4.6φ	2,100						
90	2.8φ	8,300	4.05φ	4,000								
100	3.1φ	6,700	4.5φ	3,200								
110	3.4φ	5,600										
120	3.7φ	4,700										
130	4.0φ	4,000										

●投光距離における500SR、700SR、1004SR/e、2009SR/e、3002SR/e、3000LSR/eのスポット径は、最小径のデータで最大径は500Wが約1.5倍、他は約2倍となります。
●上記シリーズの特注品の製作も承ります。

安全にお使いいただくために

⚠ 警 告

●演出空間用の器具です。演出空間の用途以外には、使用しないで下さい。
一般照明器具として使用する製品ではありません。

●高電圧を発生する器具のため、弊社指定の使用条件で使用してください。
使用条件を厳守されないと、感電・火災の原因となります。

●器具の本体重量に見合ったスタンド（取付金具）を使用してください。
スタンド（取付金具）の選定を間違うと落下し、物的損害・けがの原因となります。

●器具の取付・設置には、可燃物と器具周辺面（照射方向を除く）との最小距離を本体表示及び取扱説明書に従って充分な距離をとって、取付けてください。指定距離より近すぎると、火災の原因となります。

●集光形照明器具と被照射面の距離は、本体表示及び取扱説明書に従って充分な距離をとってください。
指定距離より近すぎると、被照射物の火災の原因となります。

●器具の使用角度に制限があります。本体表示及び取扱説明書に従って正しく使用してください。
使用角度範囲を越えると、器具の破損、ランプの破裂の原因となります。

●器具の取付・設置時は、電源コードを器具本体に接触しないように取付けてください。
接触していると火災の原因となります。

●器具の点灯中及び消灯後は、本体周辺を素手で触らないでください。
本体周辺が高温のため、やけどの原因となります。

⚠ 注 意

1. 使用環境・使用条件について

●この器具は屋内用です。屋外で使用しないでください。屋外で使用すると、感電・火災の原因となることがあります。

●この器具は最高周囲温度以下で使用してください。破損・変形・火災とランプ破裂の原因となることがあります。

●湿気や水気のあるところで使用しないでください。感電・火災の原因となることがあります。

●この器具及び電源ボックス（整流器）は許容周囲温度内で使用してください。
ランプの不点灯や破損の原因となることがあります。

●不安定な場所や燃えやすいものの近くで使用しないでください。倒れたり、落ちたりして、火災・けがの原因となります。

●ランプは指定されたランプを使用してください。
指定以外（適合しない）のランプを使用すると、器具の破損・ランプの破裂の原因となります。

●この器具は紫外線を微照射しますので、長時間にわたり人体にあびないよう注意してください。

2. 取付・設置について

●器具の取付・設置前に必ず取扱説明書または注意書をお読みください。
また、お読みいただいた後は大切に保管し、必要な時に活用ください。

●器具、電源ボックス（整流器）の取付・設置に方向性があります。本体表示及び取扱説明書に従って正しく取付けてください。
指定以外の取付けをおこなうと、本体の破損や火災・けがの原因となることがあります。

●器具の取付・設置には、器具本体の転倒・落下防止を取扱説明書に従って正しく行ってください。
器具が転倒・落下し、物的損害・けがの原因となります。

●カラーチェンジャ取付枠にカラーチェンジャ等を装着する場合は、カラーチェンジャ取付枠の許容重量に見合った
カラーチェンジャ等を使用してください。器具本体の破損、カラーチェンジャ等の落下によって、物的損害・けがの
原因になります。

●電源ボックス（整流器）を重ね設置すると電源ボックス（整流器）の放熱により加熱状態になり、
機器の破損・火災の原因となります。

●電源ボックス（整流器）はアース接続（D種接地）してください。アース接続をしないと
感電・故障の原因となることがあります。